Die Ausbeute des „Valorous."

In der von Mr. Gwyn Jeffreys als Präsidenten der biologischen Section der British Association bei der Versammlung zu Plymouth am 16. August 1877 an seine Section gerichteten Adresse finden wir eine Zusammenstellung der auf der Fahrt des Valorous von den Herren Jeffreys und Carpenter jr. erbeuteten Tiefseearten. Bekanntlich erlitt der Dampfer beim Antritt seiner eigentlichen Untersuchungen eine schwere Beschädigung und konnten in Folge derselben nur vier Drakezüge im eigentlichen tiefen Wasser, — über 1000 Faden tief — gemacht werden, zwei in der Davisstrasse, die beiden anderen zwischen Cap Farewell und dem 26° westlicher Länge. Im Ganzen wurden, abgesehen von unbestimmbaren Fragmenten, 75 Arten erbeutet, darunter 46 neu. Wir drucken das Verzeichniss nebst den Tiefenangaben und sonstigen Bemerkungen hier ab, da das Original schwerlich in die Hände vieler deutschen Conchologen kommen wird.

Brachiopoda.

	Tiefe in Faden
Terebratula tenera Jeffr.	1450
Atretia gnomon Jeffr.	1100—1750
Discina atlantica King	690—2400 F. im Coralline Crag.

Conchifera.

Pecten fragilis Jeffr.	1000—1783
Amussium lucidum Jeffr.	156—1450
Lima ovata S. Wood	1450 F. im C. C. und am Monte Mario.
— subovata Jeffr.	49—1450
— gibba Jeffr.	1450—1785
Idas argenteus Jeffr.	994—1450
Dacrydium vitreum Müll.	30—2435 F. in Sicilien.
Nucula acuminata Jeffr.	420—1470

	Tiefe in Faden.	
Leda acuminata Jeffr.	20—1750	
= Messanensis Seg.		F. in Sicilien.
— pusio Phil. var.	257—1750	desgl.
— pustulosa Jeffr.	202—1470	desgl.
— expansa Jeffr.	690—1750	
— lata Jeffr.	165—1785	
— sericea Jeffr.	740—1450	
Glomus nitens Jeffr.	557—1750	
Limopsis tenella Jeffr.	1450	
— cristata Jeffr.	292—1095	
Arca pectunculoides Sc.	20—1100	F. in C. C. u. Sicilien
Malletia excisa Phil.	1443—1750	F. in Sicilien.
— cuneata Jeffr.	718—1800	
Montacuta Dawsoni Jeffr.	3—1750	In der Tiefe nur Fragmente.
Kellia symmetros Jeffr.	488—1750	
Axinus cycladius S. Wood	30—1750	F. in C. C.
— eumyarius M. Sars	114—1456	
— Croulinensis Jeffr.	20—1785	
— incrassatus Jeffr.	40—1750	
Diplodonta Torelli Jeffr.	30—1450	In der Tiefe nur Fragmente.
Isocardia cor L.	40—1785	In der Tiefe nur Brut (Kelliella abyssicola).
Tellina calcarea Ch.	1—1750	F. in Sicilien; in der Tiefe nur Fragmente.
Poromya rotundata Jeffr.	1450	
Pecchiolia abyssicola M. Sars	110—1450	In der Tiefe nur Fragmente.
— gibbosa Jeffr.	1450	Nur ein Fragment.
— tornata Jeffr.	1785	desgl.
Neaera striata Jeffr.	435—1450	
— exigua Jeffr.	1450	

	Tiefe in Faden.	
Neaera notabilis Jeffr.	1450	
— circinata Jeffr.	994—1450	
— papyria Jeffr.	1450	
— angularis Jeffr.	290—1785	In der Tiefe nur Fragmente.

Solenoconchia.

Dentalium candidum Jeffr.	410—2435	
— capillosum Jeffr.	220—1785	
— ensiculus Jeffr.	740—1785	
— subterfissum Jeffr.	1000—1476	Fragmente.
— vagina Jeffr.	1450—1785	
Siphonodentalium vitreum Sars	150—1750	
— affine Sars	100—1450	
— Lofotense Sars	20—1750	
Cadulus tumidosus Jeffr.	110—1450	
— Olivi Scacchi	539—1450	F. in Sicilien.
— cylindratus Jeffr.	1215—1476	

Gastropoda.

Propilidium ancyloides Forbes = Rostrisepta parva Seg.	60—1450	F. in Sicilien.
Puncturella profundi Jeffr.	740—1750	
Scissurella crispata Flem.	7—1095	F. in Sicilien.
Sc. tenuis Jeffr.	1450	
Cyclostrema basistriatum Jeffr.	50—1095	F. in Sicilien.
Acirsa praelonga Jeffr.	994—1450	
Eulima stenostoma Jeffr.	50—1466	
Natica affinis Gmel.	5—1100	In der Tiefe nur Fragmente.
— sphaeroides Jeffr.	1750	Ein junges Gehäuse.
Seguenzia formosa Jeffr. = monocingulata Seg.	325—1785	F. in Sicilien.

	Tiefe in Faden.	
S. carinata Jeffr.	690—1095	
Cerithium procerum Jeffr. = Danielsoni Friele	400—1450	
Trophon Fabricii Beck	35—1450	In der Tiefe nur Bruchstücke.
Fusus attenuatus Jeffr.	690—1215	
— Sabini Gray	100—1450	desgleiehen.
Pleurotoma tenuicostata Sars	40—1622	
— exarata Möller	5—1230	
Cylichna alba Brown	7—1400	F. in Sicilien.
Utriculus lacteus Jeffr.	1443—1450	Fragmente.
— substriatus Jeffr.	1750	
Actaeon exilis Jeffr.	49—1450	F. in Sicilien.
Scaphander punctostriatus Migh. et Ad.	26—1450	desgl. — In der Tiefe nur Fragmente.

K.

Verzeichniss der bei dem Besuche von H. M. S. Peterel auf den Galapagos gesammelten Mollusken.

Von

Edg. Smith

(Aus Proc. zool. Soc. London 1877).

a. *Meermollusken.*

Purpura patula L.
— Callaoensis Gray.
Engina crocostoma Reeve.
Rhizochilus (Coralliophila) parvus n. sp.
Columbella fuscata Sow.
Latirus varicosus Reeve.
— tuberculatus Brod.
Strigatella tristis Swains.
Conus nux Brod.
Cerithium maculosum Kiener.